

SERIE CONSOLE



CARATTERISTICHE

- Classe energetica A++ / A+
- Ventilazione a 7 velocità
- Scarico condensa reversibile
- Funzione "I FEEL"
- Riscaldamento a 8 °C
- Uscita dell'aria selezionabile

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Filtri alla catechina (SAF-OPWC4) e ai carboni attivi (SAF-OPWA4)
- Modulo Wi-Fi
- Telecomando retroilluminato

ACCESSORI OPZIONALI

- Filtri per la purificazione dell'aria disponibili anche come ricambi
- Unità di controllo cablata SWC-02 + SWC 04 per uscita Modbus
- Unità di controllo centralizzata SCC-16, SCC-36
- Gateway BACnet SBG-01



DC INVERTER

PLASMA+TEC

Wi Fi



UNITÀ INTERNA	ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
UNITÀ ESTERNA	ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI

Detraibilità fiscale / Conto Termico				
Capacità Raffrescamento	kW	2,7 (0,7 - 3,4)	3,5 (0,8 - 4,4)	5,2 (1,3 - 6,6)
Capacità Riscaldamento	kW	2,9 (0,6 - 3,5)	3,8 (1,1 - 4,4)	5,3 (1,1 - 6,8)
Carico termico Teorico (PdesignC)	kW	2,7	3,5	5,20
Carico Termico Teorico (PdesignH)	kW	2,6	3,2	5,00
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	°C	-15~43	-15~43	-15~43
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	°C	-22~24	-22~24	-22~24
SEER / SCOP	W/W	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1
Classe di Efficienza Energetica		A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Consumo energetico annuo indicativo Raffrescamento / Riscaldamento	kWh	131 / 910	175 / 1093	276 / 1707
EER/COP	W/W	3,75 / 3,97	3,52 / 3,96	3,40 / 3,55
Alimentazione		220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase
Corrente assorbita nominale (Raffrescamento)	A	3,50	4,48	7,10
Potenza assorbita nominale (Raffrescamento)	W	720	1000	1550
Corrente assorbita nominale (Riscaldamento)	A	3,60	4,30	6,70
Potenza assorbita nominale (Riscaldamento)	W	730	960	1500
Corrente nominale	A	6,0	6,72	10,90
Potenza nominale	W	1350	1500	2500,00
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO ₂	0,55 / 0,37	0,75 / 0,51	0,95 / 0,64
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6/Φ12 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Standard	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni Min.	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni Max.	m	20	20	25
Dislivello Max.	m	10	10	10
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	16	16	16

UNITÀ INTERNA	ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Deaumentificazione	l/h	0,8	1,2	1,8
Livello potenza sonora	dB(A)	50/48/42/34	52/50/46/35	57/55/51/42
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	40/36/32/23	42/40/36/25	47/45/40/31
Portata d'aria (Min. ~ Max.)	m ³ /h	250/500	280/600	320/700
Peso (netto/lordo)	kg	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5
Dimensioni (LxPxA)	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215

UNITÀ ESTERNA	ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Livello potenza sonora	dB(A)	60	62	65
Livello pressione sonora	dB(A)	52	52	57
Portata d'aria	m ³ /h	1600	2200	3200
Peso (netto/lordo)	kg	27,5 / 30,0	30,5 / 33,0	46 / 50,5
Dimensioni (LxPxA)	mm	782×540×320	848×596×320	965×700×396